**Index of Claims** 

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

09/998,084

Examiner

Adam Brandt

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DE SILVA ET AL.

Art Unit

3771

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       a     a       b     b       1     +       2     +       3     +       5     +       6     +       11     +       12     +       13 <td< th=""><th></th><th></th><th>L</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>L.,</th><th><u> </u></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>			L							L.,	<u> </u>												
Tell (1)     Tell (1)												1 6											
1   +   51   52     3   +   54   54     5   +   55   56     6   +   55   56     7   +   57   58     9   +   59   59     10   +   60   61     11   +   62   62     13   +   63   64     15   +   66   66     17   +   66   66     17   +   66   66     17   +   66   66     17   +   66   66     17   +   67   68     19   66   66   66     20   70   70   71     22   72   72   72     23   73   73   74     25   75   76   77     28   76   77   79     30   80   80   80     31   81 <t< td=""><td>Cla</td><td>im</td><td>_</td><td></td><td></td><td>1</td><td>Date</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td>   </td><td>Cla</td><td>im</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>[</td><td>Date</td><td><del>}</del>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td></t<>	Cla	im	_			1	Date	=					Cla	im	_	_		[	Date	<del>}</del> _	_		_
2   +     3   +     4   +     5   +     6   +     7   +     8   +     9   +     10   +     61   +     11   +     61   +     13   +     15   +     16   +     17   +     18   +     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     28   -     29   -     33   -     34   -     35   -     36   -     37   -	Final	Original	10/19/06										Final	Original									
2		1	+					l	T	$\vdash$		li		51					$\vdash$	Т	T	Г	T
4   *     5   *     6   *     7   *     8   *     9   *     10   *     60   *     11   *     62   *     13   *     64   *     65   *     16   *     67   *     18   *     69   *     20   *     21   *     22   *     23   *     24   *     25   *     26   *     27   *     28   *     29   *     30   *     31   *     40   *     40   *     41   *     42   *     43   *     44   *     45   *     40   *     41   * <td></td> <td>2</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 [</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>Г</td>		2	+									1 [		52							T		Г
5 *     6 *     556     56     57     57     57     58     59     59     59     59     59     60		3	+			·								53									
6   +     7   +     8   +     9   +     10   +     11   +     12   +     13   +     14   +     15   +     16   +     17   +     18   +     19   66     20   70     21   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94     45   95     <		4	+																			L	
7   +     8   +     9   +     10   +     11   +     12   +     62   -     13   +     63   -     14   +     15   +     16   +     66   -     17   +     18   +     68   -     19   -     20   -     70   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   99     40			+		_			<u> </u>	L	_	<u>_</u>	] ]		55					L	L	L		_
8   +   58   59     10   +   60   60     111   +   61   61     12   +   62   63     13   +   64   64     15   +   65   66     17   +   66   66     17   +   668   68     19   69   69   70     21   71   71   72     22   72   73   74     25   75   75   76     26   76   77   77     28   78   79   79     30   80   81   81     32   82   82   83     33   83   84   85     36   86   88   89     40   90   90   90     41   91   92   92     43   94   94   99	L	6	₩		_	ᆫ		_		_				56						_	<u> </u>	_	L.
9 +     60   60	<u></u>		-			<u> </u>	_							57				_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	ļ
10 +		8	├		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u>L</u>				58					<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
111 +   61     12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97     97   98     99   99		9	⊢		_		_	_	_	_				59	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	├	ـــ
12 +   62     13 +   663     14 +   665     15 +   665     16 +   666     17 +   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   88     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94     45   96     96   97     98   99			⊢		ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_					Н				<u> </u>	<u> </u>	┡		
13 +   63     14 +   65     15 +   66     16 +   66     17 +   66     18 +   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   33     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     97   97     48   99			-		$\vdash$	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	-			61	$\vdash$				<del> </del>	-	┼	⊢	┼
14   +     15   +     16   +     17   +     18   +     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			⊢		⊢	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	_	├				$\vdash$				<del> </del>	├	╀╌	├	⊢
15 +   66     16 +   66     17 +   68     18 +   68     19     69     20     70     21     71     22     72     23     74     25     75     26     76     27     78     29     79     30     80     31     81     32     82     33     84     34     84     35     86     37     87     38     88     39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     99			—	-	├	ļ -		┝╌	$\vdash$		-				Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		⊢
16 +   -   66   67     17 +   68   69     19     68   69     20     70   71     21     71   72     23     74   74     25     75   75     26     76   77     28     79   78     29     79   80     30     80   31     31     81   82     33     83   83     34     84   84     35     86   85     36     86   88     39     89     89     40     90     90       41     91     92       43     94     94       45     96     96       47     98     99			├	-	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-				65	$\vdash$			$\vdash$	├	⊢	╁	├─	⊢
17   +   67   68     19   68   69   70     20   70   71   71     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     26   76   77   77     28   79   80   80     30   80   81   81     32   83   83   83     33   83   84   84     35   85   85   86     37   88   89   99     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99		16		-	╁	$\vdash$	$\vdash$	H			$\vdash$	1		66	$\vdash$				-	$\vdash$	╁	╁─	╁╴
18   +   68   69     19   70   71   71     21   72   72   72     23   73   74   74     25   75   76   77     26   76   77   77     28   78   78   78     29   79   30   80   81     31   81   81   82     33   83   83   83     34   84   85   85     36   86   86   88     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   91   94     42   92   93   94     44   94   94   96     47   96   97   99			-	-	╁	╁╌	-	-	╁	-	┢	1 1		67							1	┢	H
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99				一		┢		$\vdash$	┢	-	╁	1 1		68	Н			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	一	$\vdash$
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			-		<del> </del>	╁─	1-		╁	一	$\vdash$	1 1		69	Н	_		$\vdash$		-	1	H	t
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			H		t		H		一	$\vdash$	<u> </u>	1 1		70	Н			-	-	l —		t	✝
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21				T					<u> </u>	1		71	П				1		T	┢	T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						$\vdash$			Г	$\vdash$	Г	1 1		72	П		_					Г	Т
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98		23										1		73	П								Г
26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24										] [		74									Г
27   28   77   78   79     30   80   81   81   82   83   83   83   83   83   84   84   85   85   86   86   86   87   88   88   88   89   90   90   90   90   90   91   91   92   93   94   94   94   95   96   97   98   98   99 <t< td=""><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		25										] [		75									
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												] [		76									
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	┖			_	_	L	]			Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	上	L
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>	28		L_	_	L_		_		L.	<u> </u>			78	Ш				_		ļ	_	L
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		29	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			79	Ш			ļ	_	_	_	<del>  _ </del>	↓_
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-	30	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			80				<u> </u>	_	<u> </u>	<b>├</b>	┡	⊢
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>	31	<u> </u>		┞-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Н			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	┡	⊢
34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99	<u> </u>		H	⊢	┡	⊢	<u> </u>	<del> </del>	-	⊢	┢	┤╎			Н			⊢	-	⊢	-	-	⊢
35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	33	$\vdash$	⊢	├	⊢	⊢	⊢	┢	⊢	┢	1		0.4	Н			├	├	⊢	-	├	╁
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	┢				$\vdash$		_	┢	-	+	<del> </del>	$\vdash$	╁
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>—</b>		┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	<del>  -  </del>		+-	┪╏			H			$\vdash$	$\vdash$	1	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1		87	H			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	Ι_	✝	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T				H				<u> </u>	Т	1	$\vdash$	T
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	T		T	Г		Г			T				П						t	Т	Т
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$		T	<del>                                     </del>					T	1			П			Т		Г	1	$\vdash$	Т
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99															П							Г	Т
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																							Г
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99												] [											Γ
46 96 97 97 48 98 99 99 99												[											$\Box$
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45				_				L		] [			Ш					$\Box$	L.		Ĺ
48 98 99 99	L		_	_	<u> </u>	_	_	_					_		Ш			<u> </u>		L	L	<u> </u>	$\perp$
49 99 99	<u></u>		L_	L	ـــــ	<u> </u>		<u> </u>	_	L.	<u> </u>				Ш	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	1
50 99 100	<u></u>		<u> </u>	ļ	⊢	₩	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>				$\square$		_	<u> </u>	<u> </u>	┞	ـــ	↓_	$\vdash$
	<u> </u>	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	<u> </u>	_	ļ	ļ	<del> </del>				Н	_	_	-	<del> </del>	├-		├-	$\vdash$
	L	50	L		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	J l		100	Ш			<u></u>	L	L	1	L_	<u></u>

Cla	im l					Date				
		_				Jack				_
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54							_		
	55									
	56							L		
	57							ļ		
	58							_		
	59 60					_		_		_
	61	H						<u> </u>		
	62					-	_	_	_	_
	63	_					Н			
	64				Н			m		
	65				П			Г		
	66									_
	67									
	68									
	69									
	70									
	71								L	
L	72									_
	73				<u> </u>			L	_	
	74							<u> </u>		_
	75 76						_	_	-	-
	77	$\vdash$			$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	_
	78			_	-	-		_	$\vdash$	_
	79								Н	-
	80							-	_	
	81									
	82									
	83									
	84									
	85				Ш					L
	86								L.	_
ļ	87		L.			Ш	_	L_	┡	
$\vdash$	88		-		L			_	$\vdash$	_
$\vdash$	89	_	<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>		
	90		H	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_
<del></del>	91 92		$\vdash$		$\vdash$	H	<del> </del>	-	$\vdash$	_
-	93	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	
	94	$\vdash$	-		H			$\vdash$	-	$\vdash$
	95	Н	Н	-	<del> </del>		H	├		-
	96	Н	-	$\vdash$	$\vdash$			┢╌		$\vdash$
	97		$\vdash$	_				┢		
	98		Г	$\vdash$	Т	П		Г	Г	<u> </u>
	99									
	100									

		Date										
_ CI	aim			_		Jate						
Final	Original											
	101											
	102											
L	103											
	104	<u> </u>	<u> </u>				_					
	105	<u> </u>	_			_			L			
<u> </u>	106	<u> </u>	┡	H					_			
<u> </u>	107 108	┡		<u> </u>	_	H			_	$\dashv$		
$\vdash$	109	⊢		-	_	-		_	$\vdash$	$\dashv$		
<u> </u>	110	┢	-	<b></b>		_			-	$\vdash$		
1	111		$\vdash$		-	-	Н		-	Н		
	111 112	İ	<del>                                     </del>		-				<b>—</b>	Н		
	113									П		
	114											
	115											
	116											
	117		_				$\blacksquare$			Ш		
	118	_								Ш		
L	119 120 121 122 123 124 125 126	_	_			_	_		<u> </u>	Ш		
	120	_	_		$\vdash$		_		-	$\vdash$		
<u> </u>	121	⊢	-				_	-	_	$\vdash \vdash$		
	122	<del> </del>	-		_		-	-	-			
	123	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н		
-	125	-				-	$\vdash$	-	_	Н		
<b>-</b>	126	┢				$\vdash$	H	$\vdash$		Н		
	127	_		_			$\vdash$			Н		
	127 128 129 130 131					$\vdash$		Ι				
	129											
	130											
	131											
	132 133		L	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$			Ш		
	133	1_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	Щ		
	134	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\sqcup$		
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		
	136 137	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
-	137	-		$\vdash$	<u> </u>	├	_		┝	$\vdash$		
-	138 139	├	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н		
	140	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	141	$\vdash$	_		Ι-	<del>                                     </del>	<u> </u>	_	-	$\vdash$		
	142	$\vdash$				<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>		Н		
	143		$\Box$	Г	l	I	Ī	Г		П		
	144											
	145											
	146					匚	$\Box$					
	147	<u> </u>										
<u></u>	148	_	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		
<b> </b>	149	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		
L	150	Ц.,		L	<u> </u>	<u> </u>		L.,	L			